

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 61
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	111	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	102	-1	41
	fitnes	g	120	0	82	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-59	82	313	-46	46
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-1.3	81	3.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.7	81	7.7	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	99	0	42
	randman	g	109	-1	75	102	-2	41
	klase mesa	g	106	0	74	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	-2	39
	perzistencija	g	101	-2	81	104	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	2	84	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	118	1	44
	protok mlijeka	g	81	-1	86	95	0	45
	mastitis	g	112	2	63	103	1	35
	ciste	g	104	0	66	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	100	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	45
	visina križa	g	93	1	79	90	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	90	-1	42
	širina zdjelice	g	91	1	73	93	-1	42
	dubina trupa	g	90	0	72	94	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	76	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	42
	putice	g	91	1	71	93	1	41
	visina papaka	g	91	0	63	92	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	107	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	102	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201606652**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 61**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 61**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	101	-1	42
	susp. ligament	g	111	0	70	102	0	40
	dubina vimena	g	116	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	108	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	99	0	39

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima